



HOJA INFORMATIVA DE SALUD PÚBLICA

ÁNTRAX

La enfermedad

Ántrax es una enfermedad grave causada por el *Bacillus anthracis*, una bacteria que forma esporos. Un espora es una célula que está latente (dormida) pero que puede cobrar vida bajo las condiciones correctas.

Hay tres tipos de ántrax:

- piel (cutáneo)
- pulmones (inhalación)
- digestivo (gastrointestinal).

Se sabe que el ántrax no se transmite de una persona a otra.

Los seres humanos se pueden infectar con ántrax por tocar productos de animales infectados o por respirar los esporos de ántrax de productos de animales infectados como la lana cruda sin tratar.

Las personas también se pueden infectar con ántrax gastrointestinal por comer carne de animales infectados que no está totalmente cocinada.

Síntomas

Los síntomas de ántrax son distintos dependiendo del tipo de la enfermedad.

Cutáneo

El primer síntoma es una pequeña llaga que se desarrolla formando una ampolla. La ampolla se desarrolla entonces transformándose en una úlcera cutánea con un área negra en el centro. La llaga, ampolla y úlcera no duelen.

Gastrointestinal

Los primeros síntomas son náuseas, pérdida del apetito, diarrea con sangre y fiebre seguida de un fuerte dolor estomacal.

Inhalación

Los primeros síntomas de inhalación de ántrax son síntomas de resfrío o gripe y pueden incluir garganta irritada, fiebre baja y dolores musculares.

Los síntomas posteriores pueden incluir tos, malestar del pecho, falta de aire, cansancio y dolores musculares.

Los síntomas pueden aparecer dentro de los siete días siguientes al contacto con los esporos para los tres tipos de ántrax. En el caso del ántrax inhalado, los síntomas pueden aparecer dentro de una semana o pueden demorar hasta 42 días en aparecer.

Diagnóstico

El ántrax se puede diagnosticar mediante el uso de varias pruebas médicas incluyendo muestras de sangre, lesiones de la piel o secreciones respiratorias. También se puede tomar una radiografía del pecho si se sospecha que se ha inhalado ántrax. Los bastoncillos de algodón para la nariz no son útiles para el diagnóstico de una infección de ántrax.

Tratamiento

Los antibióticos tratan los tres tipos de ántrax. La identificación y el tratamiento tempranos son importantes. El éxito depende del tipo de ántrax y de lo pronto que se inicia el tratamiento.

- En la mayoría de los casos, el tratamiento temprano con antibióticos puede curar el ántrax cutáneo. Aún sin tratar, 80 por ciento de las personas que se infectan con ántrax cutáneo no mueren.
- El ántrax gastrointestinal es mas grave porque entre un 25 por ciento y más del 50 por ciento de los casos conduce a la muerte.
- El ántrax inhalado es mucho mas grave. En 2001, aproximadamente la mitad de los casos de ántrax inhalado resultaron en muerte.

Reducción de los riesgos

El tratamiento es diferente para personas que hayan estado expuestas a *B. anthracis*, pero que no se sienten enfermas. Los proveedores de atención médica usarán antibióticos combinados con la vacuna contra el ántrax para evitar la infección de ántrax.

El ántrax y el bioterrorismo

De acuerdo a los Centros de Control y Protección de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC), se podría usar la *B. anthracis* como un arma biológica, resultando en enfermedad y muerte.

Para obtener más información comuníquese con

- Su proveedor de atención médica
- Su departamento de salud local
- Departamento de Salud y Servicios a Envejecientes de Nueva Jersey
(New Jersey Department of Health and Senior Services)
Servicio de Enfermedades Transmisibles
(Communicable Disease Service) al (609) 588-7500
- También puede visitar los sitios web siguientes:
 - Departamento de Salud y Servicios a Envejecientes de Nueva Jersey en www.nj.gov/health
 - El sitio web del CDC en <http://www.bt.cdc.gov/agent/anthrax>.